



ARA Walenstadt

(Anlage Nr. 329800)

Betreiber

Politische Gemeinde Walenstadt
Bahnhofstrasse 19
8880 Walenstadt

Bewirtschafter

ARA Walenstadt
Kasernenstrasse 50
8880 Walenstadt
081 710 23 90



| | | |
|--|---|--|
| Anlage | Koordinaten / Höhe: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch: | 741'325 / 220'550; 425 m ü.M. 1968 2003 1080 kg CSB/d 9'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 2'450 m ³ /d |
| Einzugsgebiet | Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner: | Walenstadt 4'836 |
| Vorfluter | direkte Einleitung: Gewässersystem: | Walensee Zürichsee |
| Technologie | Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung: | Belebtschlamm Phosphatfällung Stapelung flüssig, Entwässerung |
| Belastung im 2016 | gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert: | 686'270 m ³ /a 686 kg CSB/d 5'717 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 803 kg CSB/d 6'692 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 1'343 m ³ /d 1'875 m ³ /d 2'722 m ³ /d |
| Energie im 2016 | Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität: | 1 74'517 m ³ /a 42% |
| Beurteilung der Ablaufkonz. im 2016 | CSB DOC P _{ges} | Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt Anforderungen erfüllt |